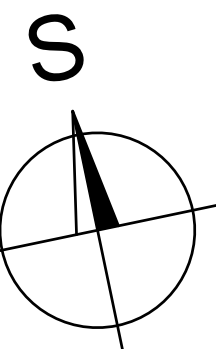
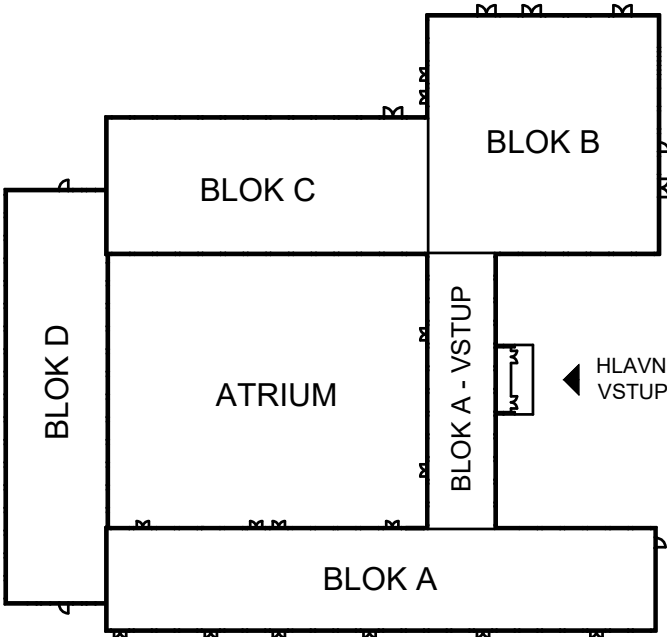


BLOK A - PŮDORYS 1. NP - NAVRŽENÝ STAV

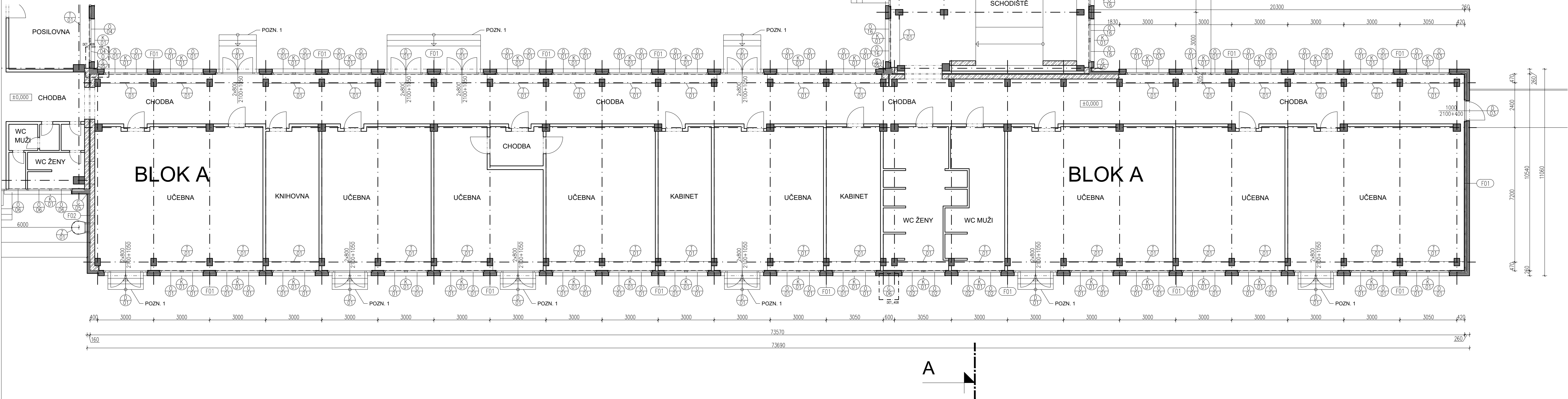
SCHEMA ČLENĚNÍ NA BLOKY



POZNÁMKA:

- NEJEDNÁ SOUČÁSTI DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, KNIHY VÝPISŮ A DETAILŮ
- ZÁŠEHY DO KONSTRUKCE BUDOVY PROJEKTU V MINIMÁLNÍM ROZSAHU, TAK ABY MAXIMÁLNÍ STAVAJÍCÍ HMOTY ZOSTALO ZACHOVANO, POSTUPY PRACÍ BUDOVY UPŘESŇOVÁNY NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ
- POKUD BUDOVY PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ OBJEVY V STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH, KTERÉ JSOU SKRYTÉ, ROZDÍLY OPIRŮ, PŘEDPOKLADŮ Z PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE BUDE PŘÍZVAN PROJEKTANT ZA ÚČELEM ZPRACOVÁNÍ PRŮBĚŽNÉ ÚPRAVY PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ
- VŠEČERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI OBEKY BUDOVY PROTIPROŽÁRNĚ UTIŠENÝ A OZNAČENÝ, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
- VŠEČERÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ VÝROBY A PŘÍSLUŠNÝCH NŮREM
- HRANY OMTAŘENÝCH KONSTRUKCÍ BUDOVY VYTUŽENY HLINÍKOVÝMI NÁROŽNÍMI PODOPIROVÝMI PROFILY
- ROZMĚRY, TYPY KONSTRUKCÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU JSOU PŘEVZATY PŘEDEŠVÝM NA ZÁKLADĚ ARCHIVNÍ DOKUMENTACE A MOHOU SE LÍŠIT OD SKUTEČNOSTI
- VŠEČERÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍM REALIZACE JE NUTNO JE OVĚŘIT NA STAVBĚ A DLE OSTATNÍCH ČÁSTÍ PD
- ŘEŠENÍ OKAPOVÉHO CHODNÍČKŮ, ÚPRAVY VENKOVNÍCH POMOČNÝCH SCHODIŠŮ U VSTUPŮ DO OBJEKTU JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNÝM VÝKRESEM C.04 – ROZSAH A POZICE POCHOZÍCH A POJIZDNÝCH PLOCH
- DOKUMENTACE PŘEDSTAVUJE SCHEMATICKÉ ŘEŠENÍ. NESLŮŽÍ JAKO PŮDKLAD K VÝROBĚ JEJEDNOTLIVÝCH PRVKŮ. DEFINITIVNÍ ŘEŠENÍ BUDE SOUČÁSTÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE DODAVATELE, KTERÁ BUDE PŘEDLOŽENA TDI K OSOUDUHLÁSENÍ
- STANDARDY UVEDENÉ PROJEKTANTEM JSOU NAVRŽENY JAKO KVALITATIVNĚ MINIMÁLNÍ

- POZN.1 – STAVAJÍCÍ EXTERIÉROVÉ BETONOVÉ VÝROVNÁVACÍ SCHODY A BETONOVÉ RAMPY PRO ZÁSBOVOVÁNÍ BUDOVY VYSPRAVENY DLE POTŘEBY A NUTNOSTI
- POZN.2 – STAVAJÍCÍ NOSNÉ OCELOVÉ SLOUPY STŘECHY VSTUPNÍHO PROSTORU BUDOVY ZBRŮŠENÝ A OPATŘENÝ NOVÝM ANTIKORÓZNÍM NÁTEREM, ODSTIN BARVA BÍLÁ
- POZN.3 – STAVAJÍCÍ ZABRÁDLÍ BUDE ZBRŮŠENO A OPATŘENO NOVÝM ANTIKORÓZNÍM NÁTEREM, (ALT. BUDE DEMONTÁŽNĚ, BUDE PROVĚDENO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ, OPATŘENO NÁTEREM, VRÁCENÍ NAZPĚT)
- POZN.4 – STAVAJÍCÍ VNĚŠNÍ KONSTRUKCE OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDE ZBRŮŠENA A OPATŘENA NOVÝM ANTIKORÓZNÍM NÁTEREM V PŮVODNÍM ODSTINU
- POZN.5 – PEVNÉ STŘEŠNÍ OBJEKTY BUDOVY PRO UMOŽNĚNÍ ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE DEMONTOVÁNY A PO PROVÁDĚNÍ ZATEPLENÍ BUDOVY VRÁCENY NA PŮVODNÍ MÍSTO. BUDOVY ZBRŮŠENY A OPATŘENY NOVÝM ANTIKORÓZNÍM NÁTEREM, ALT. NOVÉ OLEDOVÁVÁNÍ
- POZN.6 – POŽADAVEK NA NEHOŘLAVÉ ZATEPLENÍ ATKY MEZI JEJEDNOTLIVÝMI BLOKY, MIN. VÝŠKA ATKY 300mm
- POZN.7 – POPODROBNĚ ŘEŠENÍ JE ZNAČENÝM V DETAILU Č. 403
- POZN.8 – NOVÉ PROVÁDĚNÍ NÁVĚSNÍ ATKY BUDE PROVÁDĚNO POMOCÍ TVÁRNIC ZTRACOVANÉHO BEZDĚNÍ
- POZN.9 – TVÁRNICE BUDOVY PROUTY BETONEM C16/20 A VYTUŽENY OCELOVÝMI PRUTY VE SVISLÉM I VODOROVNÉM SMĚRU, OCELOVÁ VÝZTUŽ BUDE POUŽITA BEŽNÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ Ø 8mm



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STAVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB SLOUPY
- STAVAJÍCÍ NOSNÉ ŽB STĚNOVÉ PANELE
- STAVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO
- TEPELNÁ IZOLACE MV,  $\lambda_{mbda} \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- TEPELNÁ IZOLACE EPS,  $\lambda_{mbda} \leq 0,04 \text{ W/mK}$

PŘEDEPSANÉ PARAMETRY DLE ENERG. AUDITU:

FASÁDA:

Zateplení fasády objektu - Stávající fasáda FEAL

- demontáž stávajícího krycího plechu
- prostor mezi stávající nosnou fasádní konstrukcí vyplněn MV,  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- provedení základů z cementofibrové desky tl. 14 mm
- provedení KZS z EPS v tl. 140 mm,  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

Výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí  $U = 0,23 - 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$

Zateplení fasády objektu - Stávající obvodové konstrukce z panelových prefabrikátů

- bude proveden KZS z EPS v tl. 160 mm,  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$
- výsledný součinitel prostupu tepla fasádou v rozmezí  $U = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$

POZNÁMKA: Nad zateplením soklu z XPS bude provedena první (základní) vrstva zateplení fasády z kamenné vlny tl. 140 mm, resp. 160 mm ve výšce min. 900 mm. Požadavek PBR

VÝPLNĚ OTVORŮ:

Výměňování a nové navrhované výplně otvorů na fasádě:

- součinitel prostupu tepla u oken  $U_{w,okna} = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_{w,okna} = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
- součinitel prostupu tepla u dveří  $U_{w,dveře} = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků  $U_{w,sveřliky} = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

STŘECHA

Zateplení jednovláknové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:

- spadová vrstva z lehkého izolačního betonu tl. min. 100 mm,  $\lambda \leq 0,03 \text{ W/mK}$
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm,  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$

Zateplení dvouvláknové ploché střechy - kompletní odstranění původních vrstev:

- stávající část tepelné izolace MV
- tepelná izolace EPS v tl. 260 mm (alt. 300 mm),  $\lambda \leq 0,04 \text{ W/mK}$


Nové navrhované výplně otvorů ve střešní rovině:

- součinitel prostupu tepla u střešních světlíků  $U_{w,sveřliky} = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$

Všechny navrhované skladby a výplně otvorů musí splňovat technické požadavky dle platné normy ČSN 73 0540 - 2: 2011 na součinitel prostupu tepla  $U$  ( $\text{W/m}^2\text{K}$ ).

$\pm 0 = 272,0$  (BVP)

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím ABCD Studio, s.r.o.

AUTORIZACE:	
Č. ZAKAZKY: 24-017	PRÁCE:
Datum: 13.02.2025	
MĚSTNOST: 1100	
FORMÁT: 11x16	
GENERALNÍ PROJEKTANT:	
	
projekty a poradenství stavební	
ABCD Studio, s.r.o., Pávkova 910/11a	
190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
ZODPOVĚDNÁ OSOBA GP:	
ABCD Studio, s.r.o., Pávkova 910/11a	
190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
VEDOUČÍ PROJEKTANT ČÁSTI:	
ABCD Studio, s.r.o., Pávkova 910/11a	
190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
VYPRACOVAL:	
ABCD Studio, s.r.o., Pávkova 910/11a	
190 00 Praha 9, Tel: +420 606 475 474	
JAN MAREK	
DĚKOVÁNÍ:	
Seznam stavebníků pro správu veřejného majetku MČ Praha 8	
U Synagogy 236/2, 190 00 Praha 8	
STUPEŇ:	
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
STAVBA:	
S.E.N. objektu Svědnická 506/1	
Svědnická 506/1, 181 00 Praha 8- Troja	
ČÁST DOKUMENTACE:	Č. ČÁSTI:
STAVEBNÍ ČÁST	D.1.1
NÁZEV VÝKRESU:	E. VÝKRESU:
PŮDORYS 1. NP - BLOK A	2.1.18
NAVRŽENÝ STAV	